Index of Claims

A	pp	licati	ion/Co	ontrol	No.

09/802,468

Examiner

Samir A. Ahmed

Applicant(s)/Patent under Reexamination

RUCHALA ET AL.

Art Unit

2623

1	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

			L				,		<u> </u>									,		
Cl	aim					Dat	е]	Cla	aim					Date	9	
Final	Original	12/13/05										Final	Original	12/13/05						
1	1	=									1	49	51	=						T
2	2	1						П]	50	52	4						Γ
3	3	П]	51	53	Π						
4	4	П] .	52	54	П						
5	5	П					Г	Г		П	1	53	55	П						Γ
6	6	П									1	54	56	П				П		Г
7	7	П						Г			1	55	57	П						Г
8	8	П									1	56	58	П						
9	9	П						Г			1	57	59	П						Γ
10	10	Π									1	58	60	П						Г
11	11	П									i	59	61	П						
12	12	IJ									1	60	62	П						Г
13	13	V									1	61	63	П						Γ
14	14	=]	62	64	П						Г
$-\Box$	15		Ĭ]	63	65	П						
	16		1									64	66	П						Г
15	17	=										65	67							
16	18	4										66	68	П						
17	19	\coprod										67	69							
18	20].	68	70							
19	21]	69	71							
20	22	П										70	72							
21	23	Ш							L			71	73	Ш						
22	24	Ш	Ш	_	L			乚	Ŀ	<u></u>		72	74	Ш						L
23	25	Ц	Ш		<u></u>			L		L_		73	75	Ш						
24	26	Ш					_	<u> </u>	L	<u> </u>		74	76	Ш	<u> </u>					L
25	27	Ш			<u> </u>	L	_	L		L		75	77	Ш						L
26	28	Ш			_	_		<u> </u>	<u> </u>	_		76	78	Ш	<u> </u>					L
27	29	Ш	Ш		_	_	_		L	_		77	79	Щ						L
28	30	Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L.	L		78	80	Щ				L		L
29	31	Ш			ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		-	79	81	Щ	_					L
30	32	Ш			<u> </u>		L		<u> </u>	<u> </u>		80	82	Щ						L
31	33	Ш				L		_	<u> </u>			81	83	Щ				<u> </u>		L
32	34	1	\Box		<u> </u>	_		_	<u> </u>	L		82	84	Н		Ш		_		L
33	35	1	Ш		L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		83	85	Ц	_			_		L
34	36	Ш			L	<u> </u>	ldash		╙	<u> </u>		84	86	Ц						_
35	37	\sqcup		_		L	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	_		85	87	Ц					_	L
36	38	Н	Ш		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		86	88	Н						L
37	39	Н			<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>			87	89	Н	_					L
38	40	Н	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		88	90	1				Ц.	_	L
39	41	Н			<u> </u>		<u> </u>		_	-		89	91	Н		-				L
40	42	Н	\dashv		<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	_	-		90	92	\dashv						L
41	43	Н	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	-	-		91	93	\vdash		_				H
42	44	Н			┝	-	\vdash			-		92	94	H	_			_		H
43	45	Н			\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		93	95	H			\vdash			\vdash
	46 47	Н			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		94	96	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash	_	\vdash
45		H	\vdash	_	-	Н	\vdash	\vdash	-	<u> </u>		95	97			\dashv	Щ	Ь.,	_	H
46	48	H_{i}			 	H	H	\vdash	Н	<u> </u>		96	98	4		-		-		
48	49 50	¥	\dashv		\vdash	\vdash	Н	Н	\vdash			97	99	_ V	\vdash	\dashv				\vdash
40	1 30								ш	L		98	100,	=				لـــا		

Cli	Date									
Final	Original	12/13/05								
49	51	=						ĺ		
50	52	4				П	П			Γ
51	53	Π				Г				Γ
52	54	П								Π
53	55	П			Г	Г		Г	Г	Г
54	56				Г	Π			Π	Γ
55	57				Г	Γ				Γ
56	58	П			П				П	Г
57	59	П								
58	60	П			Г	Г	Г		П	Г
59	61	П								
60	62	П								
61	63									
62	64									
63	65									
64	66	Ш								
65	67	Ш								
66	68	Ш								
67	69	Ш		<u> </u>		<u> </u>				Ľ
68	70	Ш								L
69	71									
70	72	Ш								
71	73	Ш								
72	74	Ш								
73	75	Ш		_						
74	76	Ш		_	L		L	L	_	L
75	77	Ш		<u> </u>		L	_		L	L
76	78	Ш	_	<u> </u>	<u></u>	L		L	L	
77	79	Ш		<u> </u>			<u> </u>	_		L
78	80	Ш	_	_		L	_		L	_
79	81	Щ					匚	_	_	L
80	82	Щ		<u> </u>		_	<u> </u>	L		L
81	83	Ш		<u> </u>	L					
82	84	Ш		_	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
83	85	Щ		<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L
84	86	Ш		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
85	87	Щ		<u> </u>	ldash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
86	88	Щ			<u> </u>	_	L_	<u> </u>	_	L
87	89	Щ		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	 	_
88	90	Щ		<u> </u>	L	ــــا	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	L
89	91	Щ		\vdash	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
90	92	Щ	_	├-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	 	_
91	93	-		\vdash		\vdash	⊢	\vdash		<u> </u>
92	94	$\parallel \parallel$	_	<u> </u>	Н	\vdash	⊢-	⊢	├	⊢
93	95	-	-	-	\vdash	\vdash	├-	\vdash	├-	<u> </u>
94	96	-	_	-	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	⊢	<u> </u>
95	97			<u> </u>	-	<u> </u>	-		┝	-
96	98	╁		<u> </u>	 	-		ļ	-	<u> </u>
98	99 100	-₩		<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>	-	H
ı ya	וטטוו	=				i	i			1

The state of the	CI	Claim		Date									
100 102 A 101 103 A 102 104 A 103 105 A 105 A 106 A 106 A 106 A 107 A 109 A 108 A 100 A 109 A 111 A 113 A 112 A 114 A 115 A 117 A 116 A 118 A 117 A 119 A 118 A 120 A 122 A 123 A 125 A 127 A 129 A 128 A 130 A 132 A 133 A 135 A 136 A 138 A 137 A 139 A 138 A 140 A 139 A 141 A 140 A 142 A 144 A 145 A 147 A 149 A 147 A 14			12/13/05		,								
100 102 A 101 103 A 102 104 A 103 105 A 105 A 106 A 106 A 106 A 107 A 109 A 108 A 100 A 109 A 111 A 113 A 112 A 114 A 115 A 117 A 116 A 118 A 117 A 119 A 118 A 120 A 122 A 123 A 125 A 127 A 129 A 128 A 130 A 132 A 133 A 135 A 136 A 138 A 137 A 139 A 138 A 140 A 139 A 141 A 140 A 142 A 144 A 145 A 147 A 149 A 147 A 14	99	101	=			\vdash	一		┢	-	\vdash		
101 103 1 103 1 103 105 104 106 105 107 106 108 107 109 108 110 109 111 110 112 111 113 115 114 116 115 117 116 118 117 119 118 120 119 121 120 122 121 123 125 124 126 125 127 126 128 127 129 128 130 129 131 133 135 137 136 138 140 139 141 140 142 144 143 145 147 149		102	1		\vdash		<u> </u>		H	_	П		
102 104 103 105 104 106 105 107 106 108 107 109 108 110 109 111 110 112 111 113 112 114 113 115 114 116 115 117 116 118 117 119 118 120 119 121 120 122 121 123 122 124 123 125 124 126 125 127 126 128 127 129 128 130 129 131 130 132 131 133 132 134 136 138 137 139 138 140 139 141 140 142 141 143 145 144 146 145 147 149 ↓ ↓		103	1	_	T		<u>├</u>	<u> </u>	Н		Н		
103 105 104 106 105 107 106 108 107 109 108 110 109 111 110 112 111 113 112 114 113 115 114 116 115 117 116 118 117 119 118 120 119 121 120 122 121 123 122 124 123 125 124 126 125 127 126 128 127 129 128 130 129 131 130 132 131 133 132 134 136 138 137 139 138 140 139 141 140 142 141 143 142 144 143 145 144 146 145 147 149 ↓		104	Н		T	-	┢	\vdash	┪		Н		
104 106 105 107 106 108 107 109 108 110 109 111 110 112 111 113 112 114 113 115 114 116 115 117 116 118 117 119 118 120 119 121 120 122 121 123 122 124 123 125 124 126 125 127 126 128 127 129 128 130 129 131 130 132 131 133 132 134 133 135 134 136 135 137 136 138 137 139 138 140 139 141 140 142 141 143 142 144 143 145 144 146 145 147 146 148 147 149 ✓	103	105	Н		Т	_	\vdash						
105 107		106	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	_		Н		
106 108 107 109 108 110 109 111 110 112 111 113 112 114 113 115 114 116 115 117 116 118 117 119 118 120 119 121 120 122 121 123 122 124 123 125 124 126 125 127 126 128 127 129 128 130 129 131 130 132 131 133 132 134 133 135 134 136 135 137 136 138 137 139 138 140 139 141 140 142 141 143 142 144 143 145 144 146 145 147 146 148 147 149 ✓	105	107	\vdash	-	┢	\vdash		\vdash		_	Н		
107 109 108 110 109 111 110 112 111 113 112 114 113 115 114 116 115 117 116 118 117 119 118 120 119 121 120 122 121 123 121 123 122 124 123 125 124 126 125 127 126 128 127 129 128 130 129 131 130 132 131 133 132 134 133 135 134 136 135 137 136 138 137 139 138 140 139 141 140 142 141 143 142 144 143 145 144 146 145 147 146 148 147 149 ✓	106	108	H		_	\vdash		<u> </u>		H	\vdash		
108 110 109 111 110 112 111 113 112 114 113 115 114 116 115 117 116 118 117 119 118 120 119 121 120 122 121 123 122 124 123 125 124 126 125 127 126 128 127 129 128 130 129 131 130 132 131 133 132 134 133 135 134 136 135 137 136 138 137 139 138 140 139 141 140 142 141 143 142 144 143 145 144 146 145 147 146 148 147 149 ✓		109			T	-					H		
109 111		110	H							 	Н		
110 112 111 113 112 114 113 115 114 116 115 117 116 118 117 119 118 120 119 121 120 122 121 123 122 124 123 125 124 126 125 127 126 128 127 129 128 130 129 131 130 132 131 133 135 134 136 135 137 136 138 137 139 138 140 139 141 140 142 144 143 145 144 146 145 147 146 148 147 149 ↓	109	111	Н					_		┢┈	Н		
111 113 112 114 113 115 114 116 115 117 116 118 117 119 118 120 119 121 120 122 121 123 122 124 123 125 124 126 125 127 126 128 127 129 128 130 129 131 130 132 131 133 135 131 133 135 134 136 135 137 136 138 137 139 138 140 139 141 140 142 141 143 145 144 146 145 147 146 148 147 149 ↓ ♥	110	112	H		1					 	Н		
112 114	111	113	H							\vdash	\vdash		
113 115	112	114				\vdash		 	 		H		
114 116	113	115	Н				-			_			
116 118 117 119 118 120 119 121 120 122 121 123 122 124 123 125 124 126 125 127 126 128 127 129 128 130 129 131 130 132 131 133 132 131 133 135 134 136 135 137 136 138 137 139 138 140 139 141 140 142 144 143 145 144 146 145 147 146 148 147 149 ↓	114	116	H	_					Г		Н		
116 118 117 119 118 120 119 121 120 122 121 123 122 124 123 125 124 126 125 127 126 128 127 129 128 130 129 131 130 132 131 133 132 131 133 135 134 136 135 137 136 138 137 139 138 140 139 141 140 142 144 143 145 144 146 145 147 146 148 147 149 ↓	115	117	Ħ						 				
118 120	116	118	П								\neg		
118 120	117	119	Т										
119 121	118	120	T							H			
127 129	119	121							<u> </u>	_	_		
127 129	120	122			_				Т		Н		
127 129	121	123	Н			-	-		\vdash		\Box		
127 129	122	124	Н				\vdash	\vdash	\vdash				
127 129	123	125	Н				\vdash	\vdash	\vdash		Н		
127 129	124	126	П				Т	_			П		
127 129	125	127	Ш						_		П		
127 129	126	128	П										
139 131 130 132 131 133 132 134 133 135 134 136 135 137 136 138 137 139 138 140 139 141 140 142 141 143 142 144 143 145 144 146 145 147 146 148 147 149 \(\frac{1}{2} \)	127	129	П								П		
139 131 130 132 131 133 132 134 133 135 134 136 135 137 136 138 137 139 138 140 139 141 140 142 141 143 142 144 143 145 144 146 145 147 146 148 147 149 \(\frac{1}{2} \)	128	130											
130 132 131 133 132 134 133 135 134 136 135 137 136 138 137 139 138 140 139 141 140 142 141 143 145 144 146 145 147 146 148 147 149 ✓	129	131	П						Г		П		
133 135 134 136 135 137 136 138 137 139 138 140 139 141 140 142 141 143 142 144 143 145 144 146 145 147 146 148 147 149 V		132	П										
133 135 134 136 135 137 136 138 137 139 138 140 139 141 140 142 141 143 142 144 143 145 144 146 145 147 146 148 147 149 V	131	133	П										
133 135 134 136 135 137 136 138 137 139 138 140 139 141 140 142 141 143 142 144 143 145 144 146 145 147 146 148 147 149 V	132	134	П										
135 137 136 138 137 139 138 140 139 141 140 142 141 143 142 144 143 145 144 146 145 147 146 148 147 149 \(\sqrt{1}\)	133	135									\neg		
135 137 136 138 137 139 138 140 139 141 140 142 141 143 142 144 143 145 144 146 145 147 146 148 147 149 \(\sqrt{1}\)	134	136											
136 138 137 139 138 140 139 141 140 142 141 143 142 144 143 145 144 146 145 147 146 148 147 149 \(\sqrt{1} \)	135	137											
137 139 138 140 139 141 140 142 141 143 142 144 143 145 144 146 145 147 146 148 147 149 \(\sqrt{1}\)	136	138											
138 140 139 141 140 142 141 143 142 144 143 145 144 146 145 147 146 148 147 149 \(\sqrt{1}\)	137	139											
139 141 140 142 141 143 142 144 143 145 144 146 145 147 146 148 147 149 \(\sqrt{1} \)	138	140											
140 142 141 143 142 144 145 145 147 146 148 147 149 147 149 147 149 147 149 148 147 149 148 147 149 148 147 149 148 147 149 148 147 149 148 147 149 148 147 149 148 148 147 149 148	139												
142 144 145 144 146 145 147 146 148 147 149 V		142											
143 145 1 144 146 1 145 147 1 146 148 1 147 149 V			\coprod										
144 146 145 147 146 148 147 149 V			Ш										
145 147 146 148 147 149 V			Ш										
146 148 V			Ш										
147 149			Ш										
			Ш										
			W]		
148 150 =	148	150	亅				لــا						

Index	of Claims	(continued)
		•



Application/Control No.

09/802,468

Examiner

Samir A. Ahmed

Applicant(s)/Patent under Reexamination

RUCHALA ET AL.

Art Unit

2623

√	Rejected
II	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date			1 [Claim								-!	Doto														
Ula	1111	Date					┧┈ ┞╵	Claim Date						\dashv		aim	Date										
Final	Original	12/13/05							Final	Original								Final	Original								
149	151	Ņ								201									251								
150	152	4								202									252						\Box		
151	153	Ц								203									253								
152	154	Ц								204									254								
153	155	Ц			\perp		Ш		<u> </u>	205								L	255					Ш	\Box	\sqcup	
154	156	Ц			丄	$oxed{oxed}$	Ш		J	206			Ш		\perp				256			_		Ш	\Box	\sqcup	
155	157	Ц	1	1	_	_	Ш		ļ	207	1		Ш	\dashv				<u> </u>	257			┖		Ц		\dashv	
156	158	Щ		4_	1	ļ				208		_	1	_	4			ļ	258	Ш	\bot	_	<u> </u>		_	_	
157	159	Щ	$\perp \perp$	4_	_	_	Ш		4 📙	209			\perp			4		ļ	259	\sqcup	\bot	_	L	Щ	_		
158	160	₩.	$\bot\bot$	_	↓		\sqcup		.	210	Ш		1	_		4		<u> </u>	260	\sqcup	\perp	╄		Ш	_		
159	161	4		_	_	_	\sqcup	-	┨ ├──	211	\sqcup		1	\dashv				<u> </u>	261	LL	_	1	╙	Щ	_	\dashv	
160	162	₩.		4_	╄-	 	\vdash	\dashv		212		+	\perp		\perp	\bot	\sqcup	<u> </u>	262	\vdash	4	╀	<u> </u>	\sqcup	_	_	
161	163	#	+	+-	+-	<u> </u>	\vdash		┨	213			+	\vdash		+	\square	<u> </u>	263	\vdash	+	-	-	\sqcup	-		_
162	164	#	++	+	+	_	\vdash		┨ ├──	214		$-\!$	1-	-			_	<u> </u>	264	-	+	╄	┡	\sqcup		\dashv	
163	165	╟	+			ļ		-	┨	215		+	+	_		+-			265	\vdash	+	┼	 	\vdash			_
164	166	Н	++	+	+	⊢	\vdash	+	┨┝	216	+	-	+	\dashv	-	-	\dashv		266		-	₩		H	\dashv	\dashv	_
165 166	167 168	Н	++	+	+	├	\vdash		┨.┟──	217	+	+	+	\dashv		+	\dashv		267	-			├—	\vdash		\dashv	4
167	169	Н	+	+	╁	⊢	\vdash	+	┨ ├──	218 219		-	+	-		+	_	-	268 269	$\vdash \vdash$		+-	⊢	$\vdash \vdash$	\dashv		
168	170	Н	+	╆	╁	├-	\vdash	+	┥┝─	220		-	+	-		+			270	⊢⊹		+-	├	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv
169	171	Н	+	+	+	├─	\vdash	+	┨. ├──	221	1		+	+	+	+			271	 	+	+-	├	H	\dashv	\dashv	\dashv
170	172	Н	┼-┼-	+-	╁	⊢	\vdash		+	222	\vdash	-	+	\dashv		+	-		272	-	+	╁	┢	Н	-	-+	
171	173	Н	++	╁	╁┈	 	\vdash	\dashv	┨ ├──	223	╁┈┼	+	+	+	+	+		-	273	\vdash	+	┼	├	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
172	174	H	+	+	╁	-	\vdash	\dashv	1 —	224	H			-+		+-	_		274		+	╁	├	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
173	175	Н	++	╁╴	+		\vdash		┧ ├──	225	╂─┤	\dashv	+	\dashv	-	+	-	-	275			+	┢	Н	\dashv	+	\dashv
174	176	H	+ +	+	+	\vdash	\vdash	+	1	226	\vdash		+-	-	-	+	_		276	\vdash	+	+	<u> </u>	Н	-	+	\dashv
175	177	H	+	╁	╁	\vdash	\vdash	+	┧ ├──	227	╁	+	1	+	\dashv				277			╁╌	 	H	\dashv	\dashv	\dashv
176	178	H	+	+	+		\Box		1	228	\Box	\dashv	+	\dashv	\dashv	+		—	278	+	+	╁╴	\vdash	Н	\dashv	-	\dashv
177	179	H		+	†-	<u> </u>	\vdash	-	1	229		-	\dagger		+	1			279	\vdash	\perp	╁	<u> </u>	H	\dashv	7	
178	180	Ħ	\vdash	✝	1	1			1	230				\dashv	\top	1	\dashv		280	\vdash	\dashv	╁╌	r	H	寸	7	_
179	181	T		✝	1				1.	231	1		1	\exists	\top		\neg	h-	281	\vdash	\top	t	Т	H	\dashv	寸	_
180	182	Ħ	1 1	1	1		\Box		1	232	\Box		T = T		\top	1			282			1	Г	П	ヿ	ヿ	\neg
181	183	T		T			П		1	233			\sqcap	T	$\neg \vdash$	┪	\neg		283		1	T	Г	П	ヿ	丁	
182	184	T		1					1	234	Ħ		1	T		\top			284		\top		Г	П	ヿ	寸	
183	185	П		Τ						235									285		\top		Π		コ	\exists	
184	186	П								236	П								286		T				\neg		
185	187			bracket						237									287						\Box	П	
186	188] [238					T				288		T				\neg	T	
187	189									239									289						\Box		
188	190 191	V	1							240									290						\Box		
189		Ė	\Box	L	上	\Box				241									291						$oldsymbol{\bot}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	
	192	_	\coprod	ļ	\perp	Ш	Ш			242							_]		292	$\Box \Box$				Ш	$oldsymbol{\bot}$	$oldsymbol{\bot}$	
L_	193	_	$\sqcup \!\!\!\! \perp$	\perp	_	Ш	Ш		↓ 	243						$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$			293				Ш	\coprod			
	194		$\bot\bot$	1	_	Щ	Ш		↓	244			igspace	4		44			294	$\sqcup \bot$	\perp	↓_	L	Ш	_	ightharpoons	
<u> </u>	195		$\sqcup \!\!\! \perp$	\bot	╄	<u> </u>	Ш		↓	245		\perp	\sqcup	_	1.	$\perp \perp$			295	$\sqcup \!\!\! \perp$	\perp	_	Щ	Ш	\dashv	\dashv	
	196	_	$\perp \perp$	\perp	1	Щ	Ш		↓ 	246			\sqcup	_	\perp	\bot	_		296	ot	_	\perp		\sqcup	⅃	\perp	
	197	_	\vdash	\vdash	↓_	Ш	Ц	_ _	↓ 	247		_	\sqcup	_	4	\bot	_		297	\sqcup	4-	丨	<u> </u>	\sqcup	\dashv		_
-	198	_	├- ├-	+	1	Щ	\sqcup	- -	↓ 	248		+	\vdash	\dashv	\bot	-	_		298	_ _	4	1	\vdash	$\vdash \downarrow$	_	\dashv	_
-	199	_	\vdash	+	╄-	Щ	Ш		↓ 	249			$\downarrow \downarrow$	\dashv	\bot		_	<u> </u>	299	$\sqcup \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$	-		<u> </u>	\sqcup	_	\dashv	4
	200	_	$\perp \perp$		Т	L	Щ		J L	250	ᆈ		لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		Щ.,	لب			300			上	Ш		丄	丄	